



Filtrando fechas

Transcripción

[00:00] Ahora vamos a ver un poco entonces sobre filtros con fechas. Entonces creamos otro script aquí, entonces sería: `SELECT * FROM tbcliente`. Para ver cómo es que está el campo de fecha. Seleccionamos aquí el rayo. Y veamos aquí que tenemos la fecha de nacimiento, del 95, bueno.

[00:29] ¿Entonces, qué queremos hacer? Queremos aquí en este momento, lo mismo `SELECT * FROM tbcliente WHERE`, más o menos ya ustedes van acostumbrándose a la sintaxis, `WHERE FECHA_NACIMIENTO =` escojamos a este señor de aquí, 1995-01-13, 13 de enero de 1995. Entonces el año, mes, día.

[01:13] Si le damos aquí punto y coma, y seleccionamos y le damos a nuestro rayo nos va a devolver aquí el señor Marcos Rosas, que él nació el día 13 de enero del 95. Yo quiero tomar a la gente que nació antes de Marcos, de Marcos Rosas, entonces simplemente le doy menor que.

[01:35] Si queremos a los que nacieron después, buen. Miren esa poca gente del 90 al 94, inclusive hay alguien del 11 de enero. Entonces es bastante gente que nació antes del señor Marcos. Ahora veamos aquí más adelante quiénes nacieron después. Sería mayor o igual a la fecha de nacimiento de Marcos, veamos aquí. Entonces únicamente están Marcos y Pedro.

[02:11] Pedro es el único que es mayor que Marcos. Bueno, maravilloso. Ahora bien, yo también puedo crear un filtro únicamente con el año. Entonces, si yo quiero a todo el mundo que nació en el año 95. Entonces, vamos otra vez a

seleccionar aquí toda la fila. Es un filtro un poco más compuesto: `SELECT *`
`FROM tbcliente YEAR`, aquí sería el año.

[02:40] Establecemos aquí año, que está en fecha de nacimiento, es igual, aquí ya podemos colocar él sí lo toma como un entero, lo lee como un entero. 1995. Entonces seleccionamos y le damos aquí. Y nos devuelve a todas las personas que nacieron en el 95, en enero. Bueno, toda esta gente es de enero, increíble. Nacieron a principios de año. Bien.

[03:09] Pero yo también quiero regalarle algo a la gente que nació, veamos aquí nuevamente en nuestra tabla de clientes completa, a la gente que nació, quiero hacer una campaña para la gente que nació. Todos son de enero. Bueno. Para la gente que nació en el 92, o el día, a ver si alguien nació un día diferente.

[03:36] El día 20. La gente que nació el día 20 de enero. Entonces, veamos aquí, queremos tener en cuenta a nuestros funcionarios que nacieron el 20 o a nuestros clientes que nacieron el 20. Queremos tener en cuenta a nuestros clientes que nacieron el 20, entonces sería `DAY(FECHA_NACIMIENTO)` y coloquemos el día 20.

[04:00] Porque a los todos los clientes que nacieron el día 20 les queremos enviar un regalo. Les queremos mandar un jugo de uva. Y nos devuelve, lógicamente, al señor Carlos, que nació en el día 20 de enero del 83 y al señor Walter Soruco, que nació el 20 de enero del año 89.

[04:23] Básicamente, esta es una manera de trabajar con filtros en fechas. Ahora sí, en el próximo video estaremos entonces profundizando un poco más en filtros compuestos.